InterCal

InterCal Austria GmbH
Alois-Kern-Str. 1, A-8120 Peggau
Verantwortlich: Hubert Thaller
+43(0)31272012272 - hubert.thaller@alpacem.at

M-Codenr.:UDR-PEGG1/01.01.14/0
Das Protokoll wurde automatisch erstellt
erstellt am 01.11.2026 um 00:11:20 von Emission

Nur gültig mit diesem Manipulationssiegel. EUDT ENERGIE- & UMWELTDATENTREUHAND M-Codenummer kann ausgewertet werden.

Legende: Betriebszeit = Anlagenbetriebszeit in h, Stat. = Stationärer Betrieb
"," = ungültiger TMW oder fehlerhafte Datenaufzeichnung, Monatsmittelwert = mittlere Konzentration im Abgas im Monat
HMW=Halbstundenmittelwert, GW=Grenzwert, MB=Messbereich, MU=Messunsicherheit Konzentr. in % vom Messwert
TMW = Tagesmittelwert, TMWmax stat.= maximaler Tagesmittelwert, im stationären Betrieb
*) die Tagessumme der Fracht wird unter der Berücksichtigung der Verfügbarkeit hochgerechnet

Betriebszeiten in ½h			Luftschadstoffe				Hilfswerte					Bemerkungen
Datum	Betr.	Stat.	**Schwefeldioxid** in mg/Nm³ TMW	**Stickoxid (NO2)** in mg/Nm³ TMW	**Kohlenmonoxid** in mg/Nm³ TMW	**Staub** in mg/Nm³ TMW	**O2** in Vol % TMW	**RG-Vol.** in kNm³/h TMW	**RG-Druck** in mbar TMW	**RG-Temp.** in °C TMW	**Feuchte** in % TMW	(Die Bemerkungen wurden vom zuständigen Umweltbeauftragten editiert)
01.10.2026	48	48	2,8	320,9	180,4	1,1	12,5	33,9	997,4	116,3	3,7	
02.10.2026	48	48	2,1	318,0	65,8	1,2	12,8	32,4	999,4	113,6	3,7	
03.10.2026	48	48	1,7	298,3	184,1	1,1	12,4	34,7	999,3	119,8	3,7	
04.10.2026	47	47	2,0	340,9	107,2	1,3	12,7	32,4	997,5	112,9	3,7	
05.10.2026	48	48	1,7	325,5	116,8	1,2	12,8	32,2	995,8	115,5	3,7	
06.10.2026	48	48	1,8	295,7	8,5	1,1	12,8	32,1	993,6	113,8	3,7	
07.10.2026	46	46	1,9	266,1	40,1	1,1	12,4	35,0	990,2	114,0	3,7	
08.10.2026	48	48	1,4	266,1	27,5	1,1	12,3	36,6	987,1	115,0	3,7	
09.10.2026	48	48	1,3	293,3	19,2	1,1	12,4	35,4	991,5	112,8	3,7	
10.10.2026	48	48	1,6	301,3	17,8	1,1	12,4	35,3	989,2	112,2	3,7	
11.10.2026	48	48	1,3	275,3	13,0	1,2	12,4	35,1	988,5	113,2	3,7	
12.10.2026	48	48	1,3	315,2	12,2	1,1	12,5	34,3	992,7	110,4	3,7	
13.10.2026	47	47	1,7	298,9	46,7	1,1	12,4	35,1	995,7	108,3	3,7	
14.10.2026	48	48	1,4	328,6	37,2	1,0	12,4	35,1	997,2	109,1	3,7	
15.10.2026	48	48	1,3	307,2	29,3	1,0	12,3	36,1	996,9	111,6	3,7	
16.10.2026	48	48	1,7	353,2	35,0	1,0	12,2	37,6	994,7	109,8	3,7	
17.10.2026	48	48	1,6	358,3	26,3	1,0	12,2	38,4	991,5	106,1	3,7	
18.10.2026	48	48	1,5	364,0	21,5	1,0	12,1	39,8	993,3	106,3	3,7	
19.10.2026	48	48	1,5	429,7	25,0	1,1	12,1	40,2	994,8	106,2	3,7	
20.10.2026	48	48	1,9	380,9	80,6	1,1	12,0	41,0	991,5	108,1	3,7	
21.10.2026	48	48	1,4	369,1	17,7	1,1	11,9	40,9	988,2	109,3	3,7	
22.10.2026	48	48	1,5	393,0	51,9	1,1	12,0	40,6	990,9	109,3	3,7	
23.10.2026	48	48	1,7	373,4	54,2	1,1	12,0	40,5	992,3	104,4	3,7	
24.10.2026	44	44	1,7	382,9	24,3	1,2	12,0	40,0	991,2	102,9	3,7	
25.10.2026	50	50	1,6	346,2	44,9	1,1	11,9	40,9	988,7	104,0	3,7	
26.10.2026	45	45	1,5	339,7	27,3	1,4	12,0	39,6	992,4	103,5	3,7	
27.10.2026	48	48	1,3	345,6	27,5	1,2	12,0	39,7	994,4	105,3	3,7	
28.10.2026	47	47	1,9	340,9	10,9	1,3	12,2	38,8	994,0	102,8	3,7	
29.10.2026	48	48	2,3	349,5	8,9	1,2	12,1	37,8	995,5	104,6	3,7	
30.10.2026	48	48	2,0	365,5	2,2	1,2	12,1	37,3	995,9	102,0	3,7	
31.10.2026	48	48	1,9	346,8	6,7	1,2	12,1	37,5	995,4	100,7	3,7	
Monatsmittelwert / Summe			**1,7**	**337,1**	**43,2**	**1,1**	**12,3**	**36,9**	**993,4**	**109,2**	**3,7**	
Verfügbarkeit(%)			99,6%	99,6%	99,6%	100,0%	99,5%					
gültige HMW			1472	1472	1472	1478						
TMW max.			2,8 am 01.10.2026	429,7 am 19.10.2026	184,1 am 03.10.2026	1,4 am 26.10.2026						
(Messbereich) +MU %			(2,7 - 494,5) +10,2%	(-0,9 - 770,6) +6,67%	(2,1 - 955,8) +5,1%	(0,5 - 16,9) +13,3%						

Summe der Betriebszeiten	
Anlagenbetrieb in h	739,0
davon stationär in h	739,0
Stillstand in h	6,0

kontrolliert:

gemäß ÖNORM M9412-1:2015
Version: 4.0.7_004

InterCal Austria GmbH — **Internes Monatsprotokoll** — **Oktober 2026**

GGR VI Kalkofen Homepage — **HMW bezogen auf 11%O2**